

Tuyau polyuréthane antistatique pour l'industrie du bois, moyennement lourd, difficilement inflammable

Applications

- unité d'extraction, système de dépoussiérage, système de filtration, extraction de brouillard d'huile
- zone de danger d'explosion
- extraction de poussière de bois, de copeaux de bois: production de meubles, scierie
- extraction de poussières de bois: panneau vertical, scie, machine à bois, machine de traitement de pointe, rectifieuse de sol

Caractéristiques

- version de poids moyen
- ultra souple+ compressible 3:1
- résistant à l'abrasion
- résistant aux microbes

- bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
- difficilement inflammable selon : DIN 4102-B1
- Paroi antistatique dans la masse: selon ISO 8031 paroi électro-conductible < 10⁹ Ω
- selon ATEX 2014/34/ UE (1999/92/EC) et TRGS 727 allemand: aspiration de poussières combustibles (zone 22 à l'intérieur), pour le transport de liquides non inflammables, pour une utilisation en zone 1 et 2 (gaz)
- satisfait les exigences de sécurité de l'Association professionnelle du bois allemande
- conforme à RoHS

Plage de température

- -40°C à 90°C
- brièvement jusqu'à 125°C

Construction, matériau

Tuyau flexible en film PROTAPE®, breveté

1. fil en acier à ressorts intégré dans la paroi
2. paroi : polyuréthane haute qualité en permanence antistatique (Pre-PUR®), résistant aux bois agressifs et produits chimiques de conservation du bois
3. Epaisseur de paroi environ 0,6 mm

Variantes proposées

- autres mesures et longueurs disponibles sur demande
- transparent + partiellement couleur argent (standard)
- Couleurs spéciales : partiellement coloré, entièrement coloré
- inscription spécifique au client

Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
- / 40	47	1,020	0,335	27	0,260	5 10 15	532-0040-0000
1,75 / 44-45	52	0,910	0,300	30	0,290	5 10 15	532-0045-0000
2 / 50-51	58	0,820	0,220	33	0,360	5 10 15	532-0050-0000
- / 55	63	0,755	0,200	36	0,390	5 10 15	532-0055-0000
2,36 / 60	68	0,685	0,180	38	0,430	5 10 15	532-0060-0000
2,5 / 63-65	73	0,635	0,165	41	0,470	5 10 15	532-0065-0000
- / 70	78	0,590	0,155	43	0,500	5 10 15	532-0070-0000
3 / 75-76	83	0,550	0,145	46	0,530	5 10 15	532-0075-0000
- / 80	88	0,515	0,135	48	0,570	5 10 15	532-0080-0000
3,5 / 89-90	98	0,460	0,120	53	0,630	5 10 15	532-0090-0000
4 / 100-102	108	0,415	0,080	58	0,660	5 10 15	532-0100-0000
- / 110	118	0,375	0,070	63	0,730	5 10 15	532-0110-0000
4,72 / 120	128	0,345	0,065	68	0,790	5 10 15	532-0120-0000
5 / 125-127	133	0,335	0,065	71	0,820	5 10 15	532-0125-0000
- / 130	138	0,320	0,060	73	0,850	5 10 15	532-0130-0000
5,5 / 140	148	0,295	0,055	78	0,920	5 10 15	532-0140-0000
6 / 150-152	158	0,275	0,055	83	0,980	5 10 15	532-0150-0000
6,3 / 160	168	0,260	0,050	88	1,040	5 10 15	532-0160-0000
7 / 178-180	188	0,230	0,045	98	1,170	5 10 15	532-0180-0000
8 / 200-203	208	0,210	0,030	108	1,540	5 10 15	532-0200-0000
- / 225	233	0,185	0,025	121	1,750	5 10	532-0225-0000
- / 250	258	0,165	0,025	133	1,900	5 10 15	532-0250-0000

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Données techniques complémentaires sur www.norres.com. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.



Ø intérieur in / mm	Ø extérieur mm	Surpression bar	Dépression bar	Rayon pliage mm	Poids kg/m	Longueurs de stock m	Numéro de commande
11 / 280	288	0,150	0,020	148	2,150	5 10	532-0280-0000
- / 300	309	0,140	0,020	159	2,530	5 10	532-0300-0000
- / 315	324	0,135	0,020	167	2,650	5 10	532-0315-0000
- / 350	359	0,120	0,020	184	2,950	5 10	532-0350-0000
- / 400	409	0,105	0,015	209	3,360	5 10	532-0400-0000

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ. Données techniques complémentaires sur www.norres.com/fr/technologie/

Accessoires



CLAMP 212



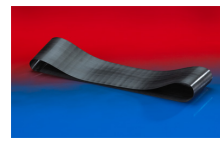
CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CLAMP 217



CLAMP 213



CONNECT 228



CONNECT 223



CONNECT 270-271

Les pressions et dépressions sont des valeurs recommandées en seuil de fonctionnement; les produits peuvent être soumis à des valeurs plus élevées sur demande. Le rayon de courbure est mesuré à partir de l'axe de la gaine. Données techniques complémentaires sur www.norres.com. Tout droit d'apporter des modifications techniques est réservé. Toutes les valeurs déterminées sont données à une température de 20°C environ.